

Grenzwertgeber GWG 12 K/MT mit Füllstandmessgerät



Benefits

- Montagefertige Grenzwertgeber-Kombination mit Füllstandmessgerät MT-Profil, Einschraubkörper und Armatur für Wandmontage
- Ausführung gemäß EN 13616
- Grenzwertgeber mit metallisierter Hülse sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Bioheizöl/Biodiesel
- Wendeskala (0–150 cm und 0–250 cm) zur einfachen, schnellen Anpassung an die Tankhöhe
- Schlagzähe, stoßfeste und formbeständige GWG-Anschlussarmatur (Typ 905 gelb)
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit bis zu 100 % FAME
- Proofed Barrier (geruchsdicht)
- Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule - ideal für den Einsatz in Überschwemmungs- und hochwassergefährdeten Gebieten

Anwendung

Einsatz als Teil einer Abfüllsicherung zur Vermeidung von Überfüllungen von Behältern. Für Batterietanksysteme, standortgeschweißte Rechtecktanks und sonstige Behälter in Innenräumen. Geeignet für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten.

Ausführungen

Art.-Nr.

Grenzwertgeber GWG 12 K/MT mit Füllstandmessgerät MT-Profil R

45311

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus mechanischem Füllstandmessgerät MT-Profil R, Sonde, Einschraubkörper, Armatur für Wandmontage sowie Kabel zwischen Sonde und Armatur. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule. Geruchsdicht. Grenzwertgeberhülse metallisiert. GWG-Anschlussarmatur Typ 905 gelb ist schlagzäh, stoßfest und formbeständig.



Technische Daten

Armatur

Typ 905 gelb für Wandmontage

Prozessanschluss

Einschraubkörper G1½

Temperatureinsatzbereich

Medium: -25/+50 °C

Medium

Heizöl EL (DIN 51603-1),
Dieselkraftstoff (EN 590),
FAME 100 % als Bioheizöl,
FAME 100 % als Bioheizöl

Betriebsdruck im Tank

Drucklos

Messbereich Füllstand (Tankhöhe)

Wendeskala 0/150 cm und 0/250 cm

Einstellbereich

80 – 338 mm

Sondenlänge

360 mm

Kabellänge

5 m

Verwendbarkeitsnachweis

CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EU 574/2014 (EN 13616:2004)